



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

عنوان:

بررسی هوش اخلاقی دانشجویان دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

استاد راهنما:

دکتر مهرک امجدی

استاد مشاور:

فاطمه سفیدی

نگارش:

احد اهلی فراملکی

شماره پایان نامه: ۹۶۹

سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸

**مقدمه:** هوش اخلاقی یکی از ابعاد هوش است که می تواند چارچوبی را برای عملکرد صحیح انسان ها فراهم آورده و به عنوان یک عامل پیشبینی کننده ی رفتار آن ها محسوب شود. در این میان عملکرد دانشجویان دندانپزشکی به واسطه ماهیت انسانی و اخلاق حرفه ای آن ها از اهمیت خاصی برخوردار است؛ بنابراین هدف از پژوهش حاضر بررسی هوش اخلاقی دانشجویان دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین بوده است.

**روش کار:** در این مطالعه توصیفی - مقطعی ۱۷۲ دانشجوی رشته ی دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین در سال ۱۳۹۹ به روش نمونه گیری سرشماری شرکت کردند. پرسشنامه های مورد استفاده شامل: پرسشنامه هوش اخلاقی لنینک، کیل و مشخصات دموگرافیک بود. این پرسشنامه با ۴۰ سوال در ۴ مولفه درستکاری (۱۰ سوال)، بخشش (۱۰ سوال)، مسئولیت پذیری (۱۰ سوال) و همدلی (۱۰ سوال) در قالب طیف مقیاس لیکرت پنج درجه ای: هرگز ۱، به ندرت ۲، بعضی اوقات ۳، بیشتر اوقات ۴ و همیشه ۵ تنظیم گردید. در این پرسشنامه هر پاسخ دهنده در مجموع، امتیازی بین ۴۰ تا ۲۰۰ را کسب کرده و با تقسیم آن بر ۲، امتیاز نهایی هوش اخلاقی وی امتیازی بین ۲۰ تا ۱۰۰ در نظر گرفته شد. تجزیه و تحلیل اطلاعات با استفاده از آمار توصیفی و استنباطی و نرم افزار آماری SPSS نسخه ۲۴ در سطح معنی داری  $P < 0.05$  انجام شد.

**یافته ها:** نتایج مطالعه حاضر نشان داد بیش از دوسوم افراد مورد مطالعه دارای هوش اخلاقی خوب، خیلی خوب و عالی هستند و یک سوم آنان دارای هوش اخلاقی ضعیفی بودند. در بین مولفه های شاخصه درستکاری بالاترین میانگین مربوط به وفای به عهد و کمترین میانگین مربوط به مولفه استقامت برای حق و حقیقت بود در شاخصه مسولیت پذیری کمترین نمره میانگین مربوط به مولفه اعتراف به اشتباهات و قصورها و بالاترین نمره میانگین در مولفه مسئولیت پذیری برای تصمیمات شخصی در بین دانشجویان دندانپزشکی قزوین بدست آمد، میانگین شاخصه مسئولیت پذیری در حد متوسط بود. در خصوص شاخصه بخشش توانایی در بخشش اشتباهات خود کمتر و در مولفه توانایی در بخشش اشتباهات دیگران بالاتر بود میانگین نمره کسب شده افراد مورد مطالعه در شاخصه بخشش در حد خوبی بود آخرین شاخصه (بعد) هوش اخلاقی، شاخصه دلسوزی بود میانگین احراز شده توسط دانشجویان مورد مطالعه در این حیطه در حد متوسط بود. بطور کلی در میان مجموع شاخصه های هوش اخلاقی مولفه استقامت برای حق و حقیقت دارای پایین ترین میانگین بود و رتبه دوم کمترین میانگین مربوط به مولفه علاقه به دیگران (دلسوزی) بود.

**نتیجه گیری:** دانشجویان رشته دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین از هوش اخلاقی خوبی برخوردار بودند که این امر می تواند به آنان در تأمین سلامتی بیمارانشان کمک نماید. اما ضعیف بودن هوش اخلاقی یک سوم از آنان نیاز به آموزش و برنامه ریزی بیشتری را می طلبد.

**واژگان کلیدی:** هوش اخلاقی، دانشجویان، دندانپزشکی، پرسشنامه لنینک و کیل

## **Abstract:**

**Introduction:** Moral intelligence is one of the dimensions of intelligence that can provide a framework for the proper functioning of human beings and as a predictor of their behavior. the performance of Dental students is of high importance due to their professional ethics. Therefore, this study aimed to investigate moral intelligence of students in dental faculty of Qazvin University of Medical Sciences.

**Material & Methods:** It was a cross-sectional descriptive correlational study. The study population consisted of students in dental faculty of Qazvin University of Medical Sciences in 2020 participated through the stratified random. Lenick and Kiel Moral Intelligence Questionnaire and demographic characteristic were used to collect the data. The data were analyzed by descriptive and inferential statistics and regression analysis using SPSS version 18 ( $p < 0.05$ ).

**Results:** According to findings, more than two-thirds of the subjects had good moral intelligence, very good and excellent intelligence, and one-third of subjects had poor moral intelligence. Among the components of correctness indicator, the highest mean was related to the covenant and the lowest average was related to the endurance component for truth. In the responsibility factor, the lowest mean score was obtained related to the component of admitting mistakes and errors and the highest mean score in the responsibility component for personal decisions among dental students in Qazvin, the mean of responsibility was moderate. Regarding the forgiveness index, the ability to forgive one's own mistakes was less and the component of the ability to forgive the mistakes of others was higher. The study in this area was moderate. In general, among all the characteristics of moral intelligence, the component of perseverance for truth had the lowest average and the second lowest average was related to the component of interest in others (compassion).

**Conclusion:** It is recommended that dental students of Qazvin University of Medical Sciences had good moral intelligence which can help them in supplying the health of their patients. But the lack of moral intelligence among one-third of them requires more training and planning.

**Keywords:** Moral intelligence, dental students, Lenick and Kiel questionnaire



**Qazvin University of Medical Sciences**

**School of Dentistry**

A Thesis For

Doctorate Degree in Dentistry

**Title:**

**Evaluation of moral intelligence of students indental faculty of Qazvin University of  
Medical Sciences**

**Supervisor professor by:**

Dr. Mehrak Amjadi

**Consultant professor by:**

Fatemeh Sefidi

**Written by:**

Ahad Ahli Faramaleki

Thesis No: 969

Year:2020